

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

<i>Nome e Cognome</i>	Antonia Maria Anna Pasquale
<i>Cittadinanza</i>	Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

<i>Date(da-a)</i>	Dicembre 2001- Maggio 2013
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro -tipo di azienda o settore</i>	Az. Agricola Praesidium, Prezza (AQ).
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Allevamento della vite, processi di vinificazione, pubbliche relazioni nell'ambito del commercio nel settore vitivinicolo.
<i>Date</i>	13 Aprile 2011 – 13 Maggio 2011
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro -tipo di azienda o settore</i>	CNIS Centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria della Sapienza Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma Tel. 0644585 534 - Fax 06 4883235
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Lavoro di realizzazione di strutture di allumina nanoporose e di deposizione metallica attraverso metodologie chimiche ed elettrochimiche. Processi chimici di fabbricazione di nanorod metallici. Stesura di articoli scientifici. Presentazione di lavori scientifici in lingua inglese in occasione di congressi sulle nanotecnologie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sapienza Università di Roma; Liceo Classico Ovidio (Sulmona-AQ)
<i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	Chimica generale, scienza dei materiali, microelettronica. Processi di realizzazione di matrici nanoporose, processi di crescita di nanorod metallici tramite metodologie elettrochimiche. Conoscenza delle procedure d'uso e di sicurezza dei laboratori in cui sono utilizzate sostanze chimiche. Abilità nell'uso degli strumenti di laboratorio e, in particolare: ph-metro, galvanostato/postenziostato controllato da PC per processi di deposizione e corrosione, magneto-sputter, profilometro ottico ad interferometria.
<i>Titolo di Studio</i>	Laurea in Ingegneria dei Materiali (Vecchio Ordinamento) conseguita il 24 Novembre 2010 con votazione 108/110. Tesi nell'ambito delle nanotecnologie con titolo: "Analisi e sviluppo di una tecnologia per nanorod metallici".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

<i>Madrelingua</i>	Italiano
--------------------	----------

<i>Altre lingue</i>	Inglese		
<i>Capacità di lettura</i>	eccellente		
<i>Capacità di scrittura</i>	eccellente		
<i>Capacità di espressione orale</i>	eccellente		

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Grado di interazione con altre persone in ambienti multiculturali, assumendo ruoli in cui la comunicazione è importante ed in situazioni in cui il lavoro di gruppo risulta essenziale. (per esempio cultura e sport)</i></p>	<p>Il lavoro di tesi, realizzato nel laboratorio di microtecnologie elettroniche del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, ha contribuito a sviluppare capacità di interazione e comunicazione con una notevole varietà di persone dotate ciascuna di un background culturale unico. Ha contribuito alla condivisione ed allo scambio di conoscenze e alla loro crescita. Questo tipo di interazione con ambienti multiculturali è stato precedentemente sperimentato attraverso lo studio all'università, le attività di volontariato ed il lavoro nel campo dell'agricoltura e del commercio.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Software: Conoscenza degli strumenti del pacchetto Office per la realizzazione di report e analisi dei dati (Excel).</p> <p>Strumenti scientifici: Sistemi di elettrodeposizione e corrosione (in particolare sistema AMEL) Profilometro ad interferometria ottica (Fogalezoomsurf 3D) Magnetosputter pH-meter</p> <p>Capacità di utilizzo dei comuni strumenti presenti nei laboratori di tecnologia e conoscenza delle procedure operative e di sicurezza.</p>
<p>PUBBLICAZIONI</p>	<p>M. Balucani, A. Pasquale, P. Nenzi, H. Bandarenka, F. Palma - New technology for metal nanorods formation – Nanotech 2011, June 13-16 2011, Boston (MA) USA,</p>
<p>PATENTE</p>	<p>Patente di guida italiana (B)</p>